



# Canadian Heritage Rivers System

Pam: 551.482: (\*41)

CPC

POLAR  
PAM  
2400

POLARPAM



## Canadian Heritage Rivers System

This document has been prepared to introduce the Canadian Heritage Rivers System (CHRS) and to outline its objectives, principles and general operating

procedures. Additional copies or other information may be obtained from Parks Canada, Ottawa, Ontario K1A 1G2 or from the participating provincial and territorial parks agencies listed.



Parks  
Canada

Parcs  
Canada



Saskatchewan  
Parks and  
Renewable  
Resources



New  
Brunswick



Department of Renewable Resources

Manitoba  
Natural Resources

Manitoba  
Ressources naturelles



Government of  
Newfoundland and Labrador



Northwest  
Territories

Territoires du  
Nord-Ouest



Ontario

Ministry of  
Natural  
Resources

Ministère des  
Richesses  
naturelles



Province of  
Nova Scotia

BORRAL INSTITUTE  
LIBRARY

56851

Rec'd 12 June 1984  
Order Recd  
Price Free  
Acc. No.











*Canoe manned by voyageurs,*  
Frances Ann Hopkins  
Picture Division, Public Archives Canada,  
Ottawa (C-2774)

### **Canada's River Heritage**

Canada's rivers together make up one of the most important elements of our national heritage.

Archaeological research has shown that Canada's rivers were an everyday part of the life of aboriginal people from earliest times. They were a major source of food supply, and a vital link in the network of transportation and commerce long before the arrival of European settlers in North America.

In trading with the Indians it was only natural that the first explorers and traders would use the same travel routes, following lakes and rivers across the continent. These waterways were the threads that gave a diverse country a common bond of

commerce and kinship and encouraged the first notions of nationhood.

With the establishment of permanent settlements, rivers became the tools of progress. They were harnessed as power for grist and saw mills, and carried logs and freight barges that fed the mills and delivered produce to distant markets. There is scarcely a major town or city in inland Canada today that cannot claim a landing, river crossing, portage or mill in its ancestry. To understand our rivers is to understand the development of our country.

Our rivers have created much of the landscape; carving the valleys, building the deltas and shaping the estuaries. Their waters nurture the forest, meadow and marshland habitat of a rich variety of wildlife and provide a diversity of tourist and recreational opportunity that is a national treasure. In this vast country, that contains more fresh water than any other, many of our rivers remain as they were when man first saw them thousands of years ago. Others, with settlement and progress, have been subjected to changes, the consequences of which were given little consideration.







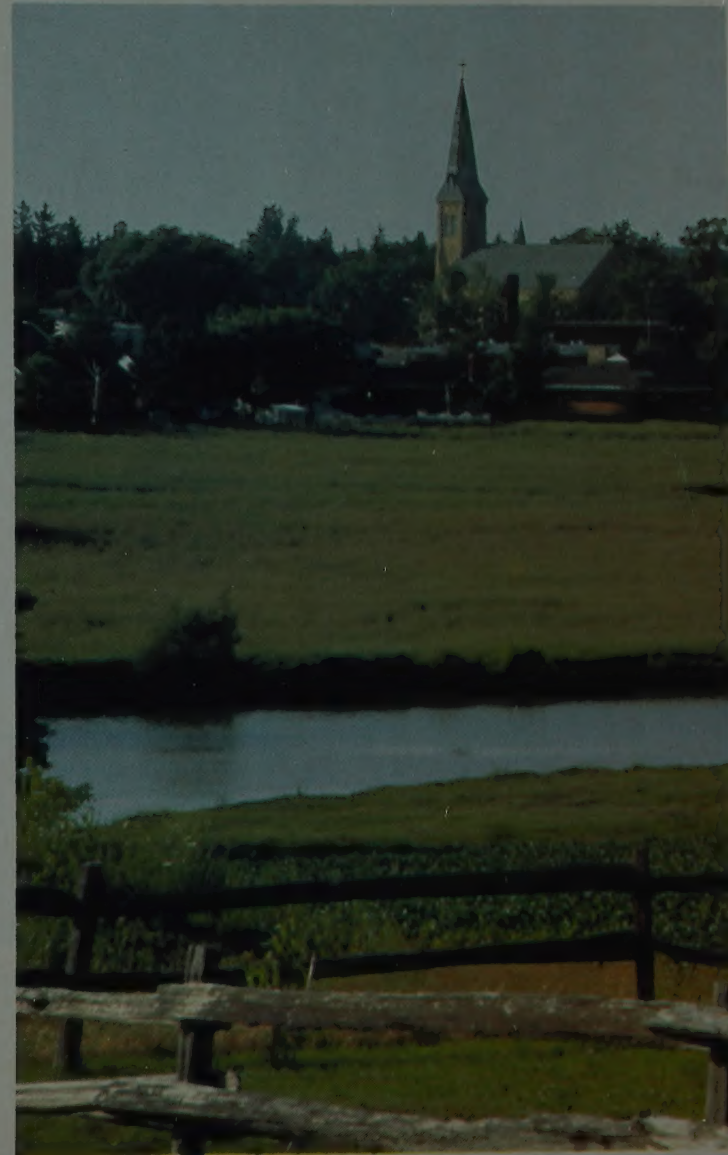


Dams for flood control and hydro-electric power stations have caused the inundation of huge areas upstream. Forestry operations and log driving have caused erosion and silting of the river beds. River banks have become sheathed in stone and concrete, watercourses diverted, falls and rapids have disappeared, and marshes filled in as economic progress attempts increasing control over nature. Factories, cities and farms continue to use the rivers as waste dumps for sewage and chemicals, until fish can no longer live and the waters become unfit for recreation. An important part of the national heritage is endangered.

### **The Canadian Heritage Rivers System**

Recognizing the need for action, the federal government, a number of provincial, and the two territorial governments have agreed upon a cooperative conservation program: The Canadian Heritage Rivers System (CHRS). Through their parks administrations Canada's heritage rivers are being identified and management programs put into effect to manage and preserve them for the public's benefit and enjoyment.

Because it is sometimes impossible to conserve the entire length of rivers, a Canadian Heritage River may be simply a segment of a river. A Canadian Heritage River is defined as including its immediate environment – the lakes, ponds and estuaries through which it flows.







### **The Canadian Heritage Rivers Board**

The Board is comprised of two representatives from the federal government (Parks Canada and Indian and Northern Affairs), and one from each of the provincial and territorial jurisdictions that choose to participate in the CHRS.

The Board's main function is to make recommendations to the ministers responsible for Parks Canada and the managing government agency on the designation of rivers. It also develops a public awareness of the CHRS, encourages the nomination of rivers for inclusion in the System, and monitors the status of designated rivers. The Board may also recommend removal from the System of any river which no longer fulfils the objectives of the System.









## **Nomination and Designation of Heritage Rivers**

While nominations for designation of a river as part of the CHRS may be submitted only by participating governments, private citizens or groups are asked to present submissions to their provincial or territorial parks agency concerning any rivers they feel worthy of consideration.

Federal, provincial and territorial governments will co-ordinate research studies of a river being considered for nomination. These studies indicate whether a river should be nominated on the basis of its natural, historical or recreational value.

The government responsible makes the nomination through a submission to the Board. The Board reviews the nomination to determine if it conforms with the spirit of the selection guidelines and makes recommendations for acceptance or rejection to the ministers responsible for Parks Canada and the nominating agency.

## **Selection Guidelines**

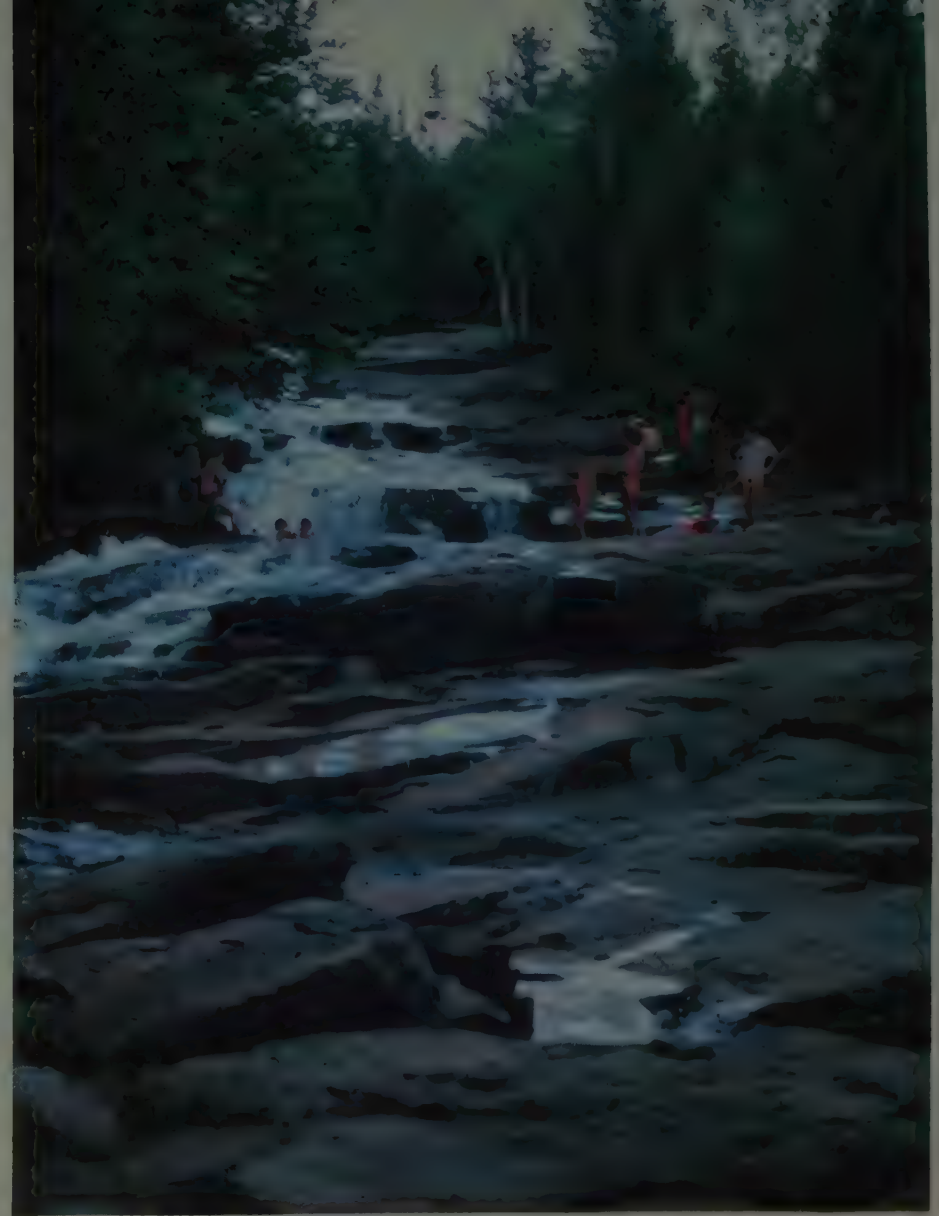
To qualify for consideration a proposed heritage river must be of sufficient size, and contain most of the key resources and ecosystem components necessary to demonstrate its heritage value. The quality of the water must also sustain the processes, features or activities that make it unique.

In addition the proposed river must fulfil certain selection guidelines to show that it qualifies for the CHRS on the basis of its natural, historical or recreational value.

Natural heritage value will be recognized when a river environment is an outstanding example of a major geological, fluvial, geomorphological or biological process; or if it contains unique, rare or outstanding examples of natural formations, areas of exceptional natural beauty, or the habitat of rare or endangered species of plant or animals.

Human heritage value is present in a river environment which has had a major impact on the historical development of Canada, has a strong association with important persons, events, movements or achievements or contains man-made structures, works or sites that are unique,











rare, of great antiquity, or are highly representative of major themes in Canadian history.

Outstanding recreational value of a river recognizes the special relationship between people and water that is essential to recreation. To qualify for designation under this category a river environment must possess a combination of recreational opportunities and related natural values. Types of opportunities include canoeing, kayaking and other forms of boating, as well as swimming, camping, hiking, and wildlife viewing. Related natural values will depend upon its scenic beauty and physical attributes such as accessibility, navigability, quality of shoreline and wildlife habitat. It must also be capable of being enjoyed without major loss to its natural, historical or aesthetic values.

**Management of Canadian Heritage Rivers**

Each designated river will continue to be managed by the government in whose jurisdiction it lies. Before a river is formally designated to the CHRS the government agency making the nomination will prepare a management plan. The plan will be the sole responsibility of the managing agency and it will not require the Board's approval, although it will be deposited with the Board. It will establish the boundaries of the management area, and will set forth the policies and practices to be followed by the managing agency in accordance with the objectives of the System.

Parks Canada will assume the cost of the Board's Secretariat as well as that of publicizing the CHRS at the national and international levels. It will also assist with the preparation of studies and plans. The government responsible for managing a river will assume the cost of development and operation.







### **The Challenge of Conservation**

Once a part of our heritage disappears it is lost forever. Conservation is a challenge that faces all Canadians, not just their government agencies, and the Canadian Heritage Rivers System is a step in facing that challenge. The cooperation of everyone will ensure that our river heritage is preserved and managed for our use and enjoyment.

Individuals or groups interested in suggesting rivers for nomination as a Heritage River, or who wish to make comments and suggestions on the management and use of designated rivers, should contact their provincial or territorial parks agencies or the regional offices of Parks Canada.

For more information about the Canadian Heritage Rivers System contact:

Canadian Heritage Rivers  
Parks Canada  
Ottawa, Ontario  
K1A 1G2



## Gestion des rivières du patrimoine

### canadien

Chaque rivière désignée continuera d'être gérée par le gouvernement qui en a la juridiction. Comme condition préalable à la désignation d'une rivière dans le RRPC, l'organisme gouvernemental parrain pré-parera un plan directeur. Le plan sera sous la responsabilité entière de l'organisme parrain et n'exigera pas l'approbation de la commission bien qu'il devra lui être soumis. Le plan délimitera la zone de mise en valeur et établira les règles et procédures qui devront être suivies par l'organisme gérant en accord avec les objectifs du Réseau.

Parcs Canada assumera les coûts d'administration du secrétariat de la commission et les frais de publicité du RRPC aux niveaux national et international. Parcs Canada aidera également à la préparation des études et des plans. Le gouvernement responsable de la gestion de la rivière désignée assumera les coûts de mise en valeur et de fonctionnement.



## Le défi de la conservation

La partie de notre patrimoine qui disparaît est perdue pour toujours. Tous les Canadiens, pas seulement leurs gouvernements, font face au défi que représente la conservation. Le Réseau de rivières du patrimoine canadien constitue un pas dans cette direction. La participation de tous assurera que les rivières de notre patrimoine soient préservées et gérées pour notre utilisation et notre plaisir.

Les individus ou les groupes intéressés qui désirent suggérer la nomination de rivières au RRPC ou qui veulent émettre des commentaires et suggestions sur l'utilisation et la gestion de rivières désignées devraient prendre contact avec leurs organismes provinciaux ou territoriaux responsables des parcs ou avec les bureaux régionaux de Parcs Canada. Pour plus de renseignements concernant le Réseau de rivières du patrimoine canadien, s'adresser à :

Rivières du patrimoine canadien  
Parcs Canada  
Ottawa, Ontario

K1A 1G2



## Critères de sélection

Pour être prise en considération, une rivière proposée doit être d'une dimension suffisante et contenir la plupart des ressources et des écosystèmes nécessaires à la démonstration de sa valeur patrimoniale. La qualité de l'eau doit s'ajouter aux processus, particularités ou activités qui la rendent unique.

De plus, la rivière proposée doit se conformer à certains critères de sélection prouvant qu'elle est admissible au RRPC de par ses valeurs naturelles, historiques et récréatives.

La valeur naturelle patrimoniale d'une rivière est reconnue si son environnement est un exemple remarquable d'un processus géologique, fluvial, géomorphologique ou biologique, ou s'il contient des exemplaires uniques, rares ou remarquables de formations naturelles, des paysages d'une beauté exceptionnelle ou s'il abrite des plantes ou des animaux dont l'espèce est rare ou en voie d'extinction.

La valeur historique patrimoniale d'une rivière est reconnue lorsque son environnement a eu un impact majeur sur le développement historique du Canada, a été

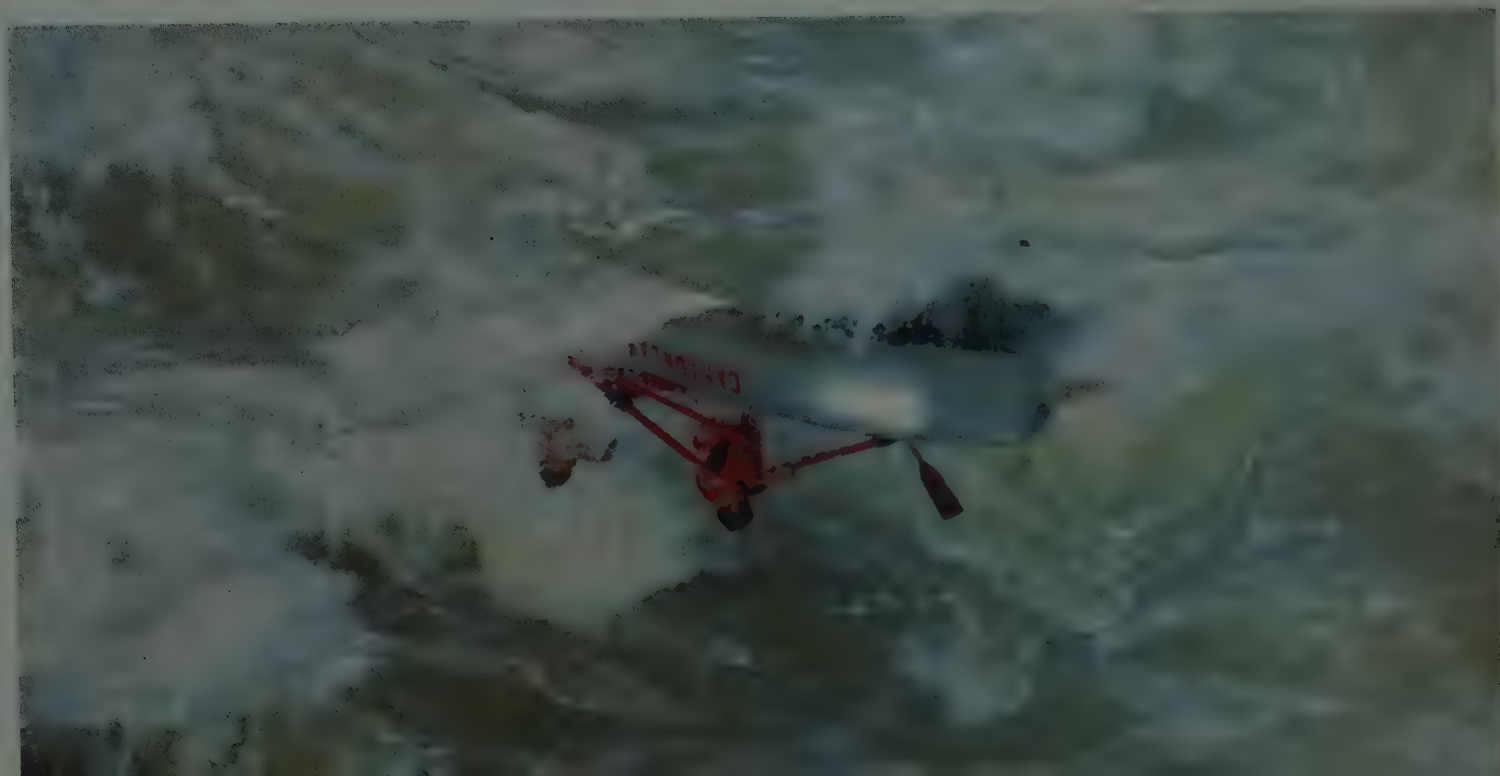
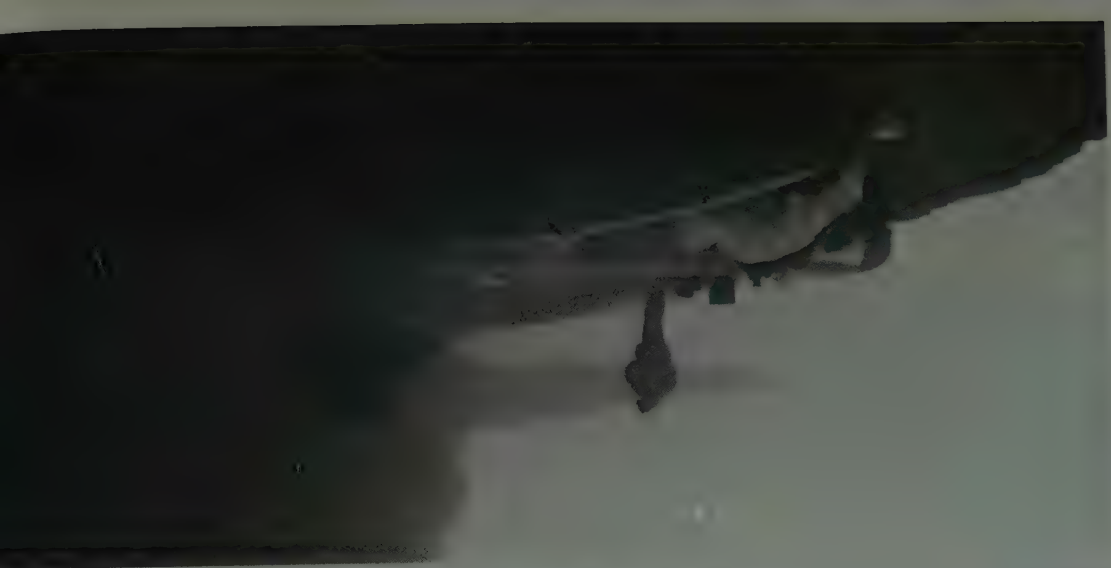
étroitement associé à des personnages, des événements ou des accomplissements importants, contient des structures réalisées par l'homme, des travaux ou sites uniques, rares, de grande valeur historique, ou qui sont hautement représentatifs de thèmes majeurs de l'histoire du Canada.

La valeur récréative remarquable d'une rivière est associée aux relations spéciales qui s'établissent entre les gens et l'eau, élément essentiel des loisirs. Pour se qualifier dans cette catégorie, l'environnement d'une rivière doit offrir une combinaison de possibilités récréatives et les valeurs naturelles qui s'y rattachent. Ces possibilités comprennent le canotage et les autres formes de nautisme, la nage, le camping, les excursions et l'observation de la faune.

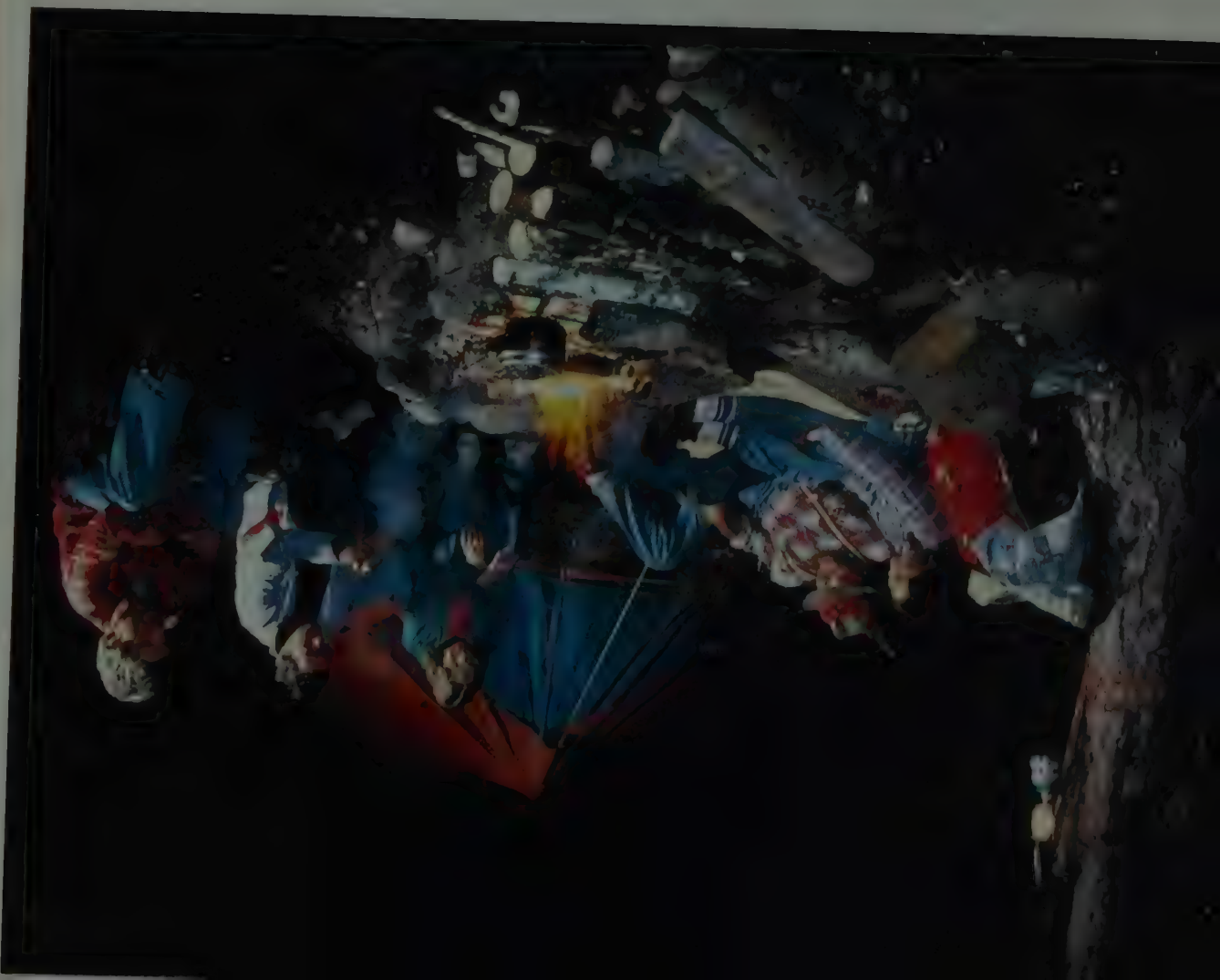
Les valeurs naturelles qui s'y relient dépendront de la beauté des sites et de qualités physiques telles que l'accessibilité, la navigabilité et la qualité des rivages et de l'habitat de la faune. Cet environnement doit également pouvoir être utilisé sans diminution importante de sa valeur naturelle, historique ou esthétique.













## Proposition et nomination des rivières

### du patrimoine

Bien que seul un gouvernement participant puisse proposer la nomination d'une rivière au RRPC, nous encourageons les citoyens et les groupes à présenter à leur gouvernement provincial ou territorial la soumission de toute rivière qu'ils pensent digne d'être considérée.

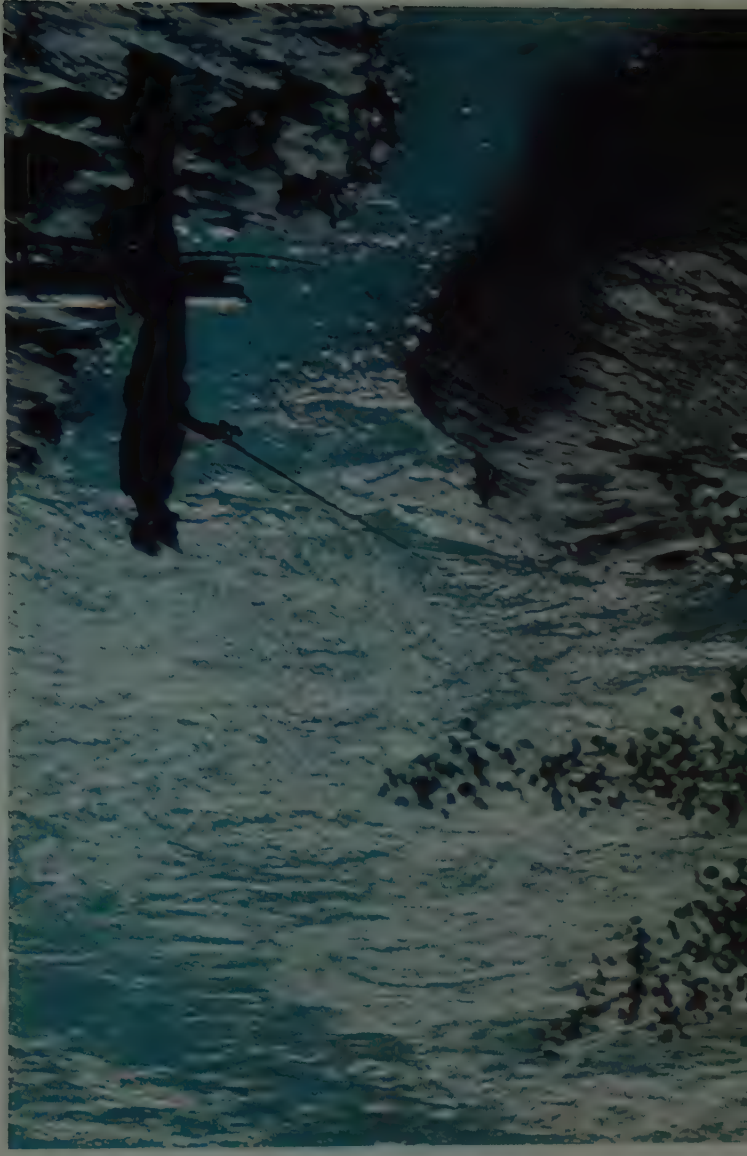
Les gouvernements fédéral, provinciaux et territoriaux coordonneront les études sur une rivière en lice. Ces études démontreront si une rivière doit être nommée pour sa valeur naturelle, historique ou récréative. Le gouvernement responsable soumet la candidature d'une rivière à la commission. La commission étudie la candidature afin de déterminer si elle est conforme à l'esprit des critères de sélection et recommande son inclusion ou son rejet aux ministres concernés.

## La Commission des rivières du

### patrimoine canadien

La commission comprend deux représentants du gouvernement fédéral (Parcs Canada et Affaires indiennes et du Nord), et un de chaque province et territoire participant au RRPC.

Le rôle principal de la commission est d'adresser des recommandations sur la désignation des rivières au ministre responsable de Parcs Canada et à ses homologues des provinces et des territoires. Il doit également sensibiliser le public au RRPC, encourager la candidature de rivières pour leur inclusion dans le Réseau et contrôler le statut des rivières désignées. La commission peut aussi recommander d'exclure du Réseau les rivières qui ne rejoignent plus les objectifs de ce Réseau.

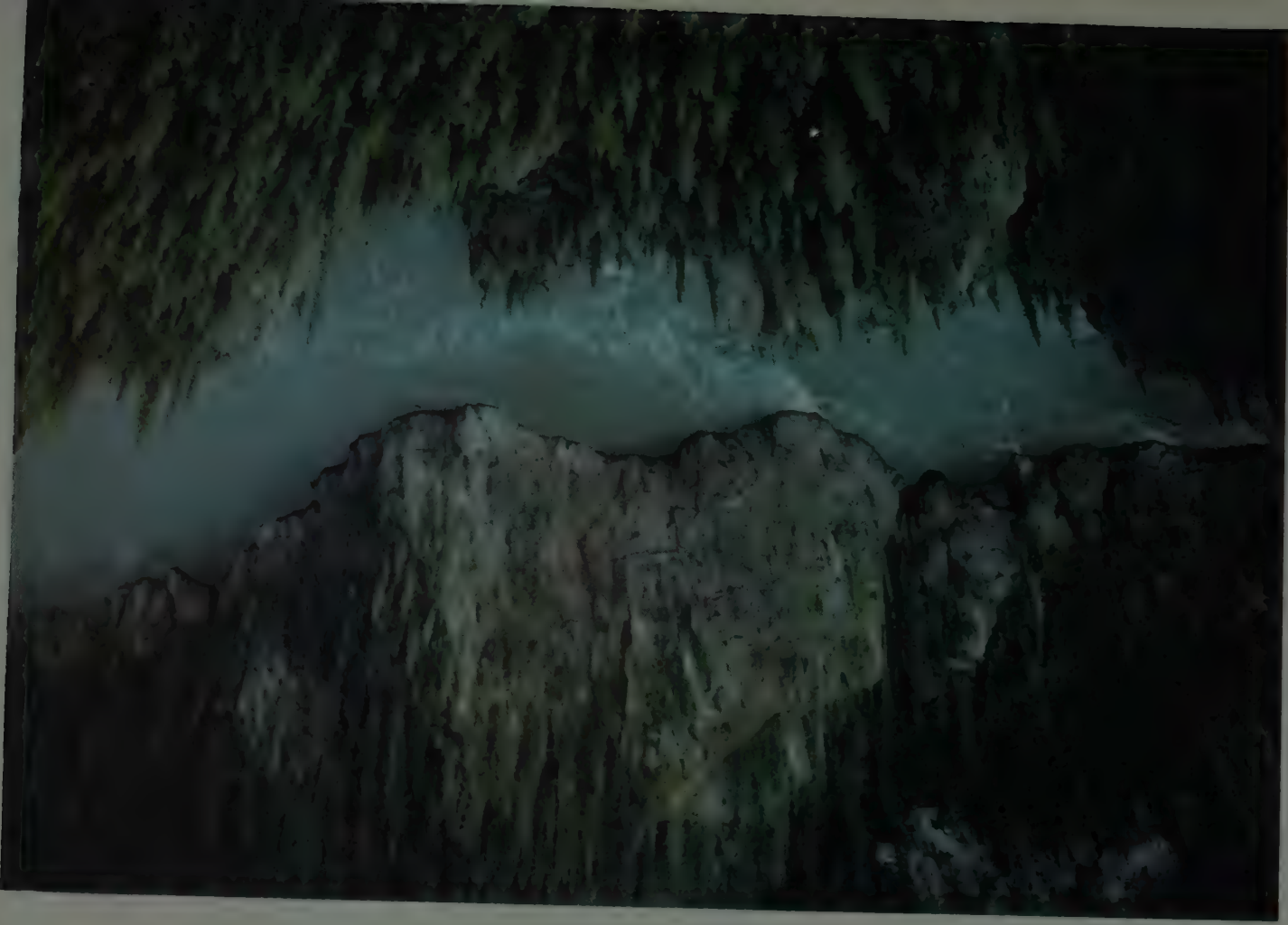




## Le Réseau de rivières du patrimoine canadien

Reconnaissant la nécessité d'agir, le gouvernement fédéral, certains gouvernements provinciaux et les deux gouvernements territoriaux ont créé un programme coopératif de conservation : le Réseau de rivières du patrimoine canadien (RRPC). Les participants identifient les rivières du patrimoine du Canada et prennent les mesures nécessaires pour les préserver au profit du public.

La conservation d'une rivière sur toute sa longueur étant parfois impossible, une rivière du patrimoine canadien peut simplement être une partie de cette rivière. Une rivière du patrimoine canadien, selon sa définition, inclut son environnement immédiat : les lacs, les étangs et les estuaires qu'elle traverse.









nos rivières sont demeurées telles qu'elles ont été découvertes il y a des milliers d'années. D'autres, avec les aménagements et le progrès, ont subi des changements dont les conséquences ont été négligées. Des barrages pour le contrôle des eaux et des centrales hydro-électriques ont inondé d'énormes régions en amont. Les travaux forestiers et la drave ont provoqué l'érosion et l'envasement du lit des rivières. Des berges ont été couvertes de pierre et de béton, des cours d'eau ont été détournés, des chutes et des rapides ont disparu et des marécages ont été éliminés au nom du progrès économique et du contrôle de la nature. Des usines, des villes et des fermes continuent de jeter leurs déchets organiques et chimiques dans les rivières au point d'anéantir la faune aquatique et de rendre les eaux impropres au loisir. Une partie importante du patrimoine national est en danger.













Ces voies d'eau constituaient des traits d'union qui ont favorisé, dans ce pays si diversifié, les relations commerciales et familiales et qui ont suscité les premiers sentiments de nationalisme.

Avec les premières agglomérations, les rivières devinrent les instruments du progrès. Elles fournissaient la force motrice pour scier le bois et moudre le blé; elles déplaçaient des billes de bois et des péniches qui approvisionnaient les moulins et livraient des produits aux marchés éloignés. Aujourd'hui, on connaît peu de villes canadiennes importantes dont le passé n'est pas évocateur de débarquements, de passages de rivières, de portages ou de moulins. Connaître nos rivières, c'est connaître le développement de notre pays.

Nos rivières ont largement contribué à créer le paysage du Canada en creusant les vallées et en dessinant deltas et estuaires. Leurs eaux alimentent les forêts, les prairies et les habitats marécageux d'une faune riche et variée; les infinies possibilités de loisir et de tourisme qu'elles offrent représentent un trésor national. Dans ce vaste pays où l'eau douce est la plus abondante au monde, un bon nombre de

## La valeur patrimoniale des rivières

### du Canada

L'ensemble des rivières du Canada constitue l'un des éléments les plus importants de notre patrimoine national.

L'archéologie a démontré que nos rivières faisaient partie du quotidien des premiers peuples autochtones du Canada. Elles étaient une source importante de nourriture et une partie vitale du réseau de transport et de commerce bien avant l'arrivée des colons européens en Amérique du Nord.

Dans leurs échanges avec les Indiens, il était naturel que les explorateurs et les premiers commerçants utilisent les mêmes routes : les lacs et les rivières du continent.









This image shows a blank, aged, cream-colored page, likely an endpaper or flyleaf from an old book. The paper has a slightly textured appearance with some minor discoloration and faint, irregular brown spots, possibly due to age or handling. The page is framed by a dark border, and there is no text or other markings on it.

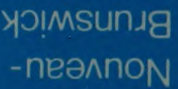
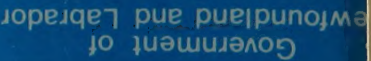
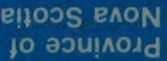
Pam:551.482:(\*41)

Canada. Parks Canada

# Canadian heritage rivers system

[illegible]

BOREAL INSTITUTE FOR NORTHERN STUDIES LIBRARY  
THE UNIVERSITY OF ALBERTA  
EDMONTON, ALBERTA T6G 2E9  
CANADA





# Réseau de rivières du patrimoine canadien

University of Alberta Library



0 1620 0332 9719

